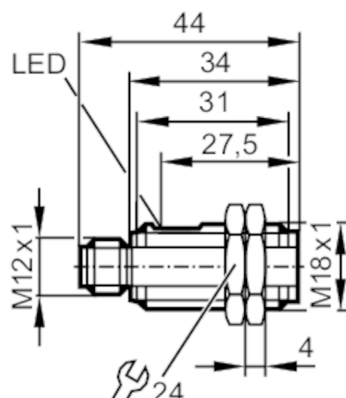




Reflekterende sensor

OGP-HPKG/US



Produkttegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	gjenget type

Applikasjon

Spesiell egenskap	polarisasjonsfilter
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	20,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	645,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	light-on-modus
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Område referert til prismatisk reflektor [m]	0,05...2,50; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
Rekkevidde justerbar	nei
Maks. lysfleck diameter [mm]	200,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde



Reflekterende sensor

OGP-HPKG/US

Polariseringsfilter tilgjengelig	ja
----------------------------------	----

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse	IP 67; (i forbindelse med en tilsvarende kontakt)

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	1 173,00

Mekaniske data

Vekt [g]	14,60
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 44,00
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00
Materialer	hus: ABS
Linsemateriale	PMMA

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

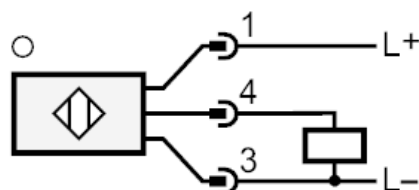
Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling



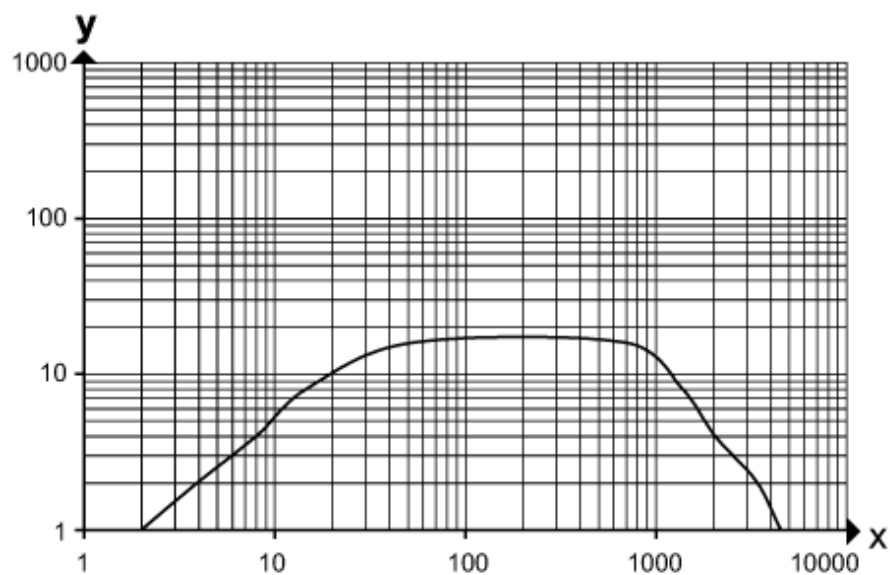


Reflekterende sensor

OGP-HPKG/US

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: afstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor